

## 行政施設耐震診断結果一覧表

番号	施設名	棟名	診断年度	建築年	構造・階数	延床面積 ㎡	耐震性能 ランク	Iso値 Is値
1	安中市庁舎	旧庁舎	H18	S34	RC・3F BF1 PH1	3,438	D1	0.7 0.29
2		中庁舎	H18	S44	RC・3F	1,073	C2	0.7 0.34
3	原市保育所		H18	S50	S・1F	626	D	0.7 0.2
4	老人福祉センター	本館棟	H18	S53	RC・1F	874	A1	0.7 1.21
5		浴室棟	H18	S53	RC・1F	144	A1	0.7 1.9
6		連絡通路	H18	S53	RC・1F	12	A1	0.7 6.08
7	碓氷病院	B棟	H19	S36	RC・2F BF1 PH1	1,236	C3	0.7 0.27
8		C棟	H19	S51	RC・2F BF1 PH1	605	A1	0.7 1.15
9	松井田第一保育園		H19	S49	S・1F	464	D	0.7 0.24
10	松井田第二保育園		H19	S51	S・1F	630	D	0.7 0.24
11	松井田文化財 資料館		H19	S31	RC・2F	766	D1	0.7 0.21
12	いこいの家		H20	S48	RC・2F	367	A1	0.60 0.93
13	入牧生きがい センター		H20	S38	S・1F	238	D	0.7 0.27
14	国民宿舎裏妙義		H20	S49	RC・2F PH1F	1,802	B1	0.6 0.56
15	中央体育館		H21	S37	S・1F	995	D	0.7 0.23
16	東横野体育館		H21	S36	S・1F	777	C	0.7 0.25
17	光陽館		H21	S55	S・2F	190	A	0.6 0.66
18	安中市役所 東分室		H21	S43	RC・1F	241	A1	0.7 2.07
19	鉄道文化むら	資料展示館	H21	S55	RC・3F	1,158	B3	0.6 0.42
20		鉄道展示館 西棟	H21	不明	RC・1F	383	適用外 <D3	0.6 0.15
21		鉄道展示館 東・北棟	H21	不明	S・1F	757	C	0.6 0.3
22	臼井地区農業 研修センター		H21	S55	S・2F	313	D	0.6 0.26
23	九十九創作館		H21	S52	S・2F	331	D	0.6 0.08

### αと耐震性能ランク診断のコメント

α	性能ランク	診断のコメント	用語解説	
α ≥ 1.50	A	A1	耐震性能は高いと思います。	Is値 建築物の耐震性能を表す指標をIs値という。この値が大きいかほど耐震性は高い。
1.50 > α ≥ 1.25		A2		
1.25 > α ≥ 1.00		A3		
1.00 > α ≥ 0.85	B	B1	耐震性能は比較的高いランクですが、補強する必要があると考えます。	Iso値 耐震安全性を判定する指標Isを比較する値であり、さらに強度設計する際の目標値となる。Is ≥ Isoであれば「安全（想定される地震動に対して所要の耐震性を確保している）」となる。
0.85 > α ≥ 0.75		B2		
0.75 > α ≥ 0.65		B3		
0.65 > α ≥ 0.55	C	C1	耐震性能が低く、補強が必要です。	
0.55 > α ≥ 0.45		C2		
0.45 > α ≥ 0.35		C3		
0.35 > α ≥ 0.30	D	D1	耐震性能が非常に低く、大規模な改修が必要です。	
0.30 > α ≥ 0.25		D2		
0.25 > α		D3		

※診断結果は、α=Is/Isoを求め、耐震性能ランクの決定手順にしたがい算出する。